

Индуктивные датчики TURCK

базовая программа

Q 12

ПОСТОЯННЫЙ ТОК

прямоугольные
шириной 12 мм

3-х-проводные
на постоянный ток

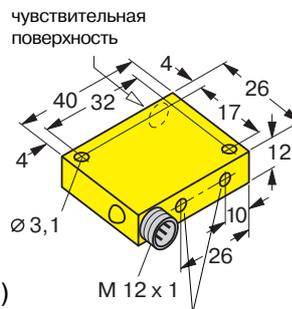
- с кабелем ПВХ ≤ 2 м, $3 \times 0,34$ мм²
- с разъемом \oplus M12 x 1

Общие характеристики

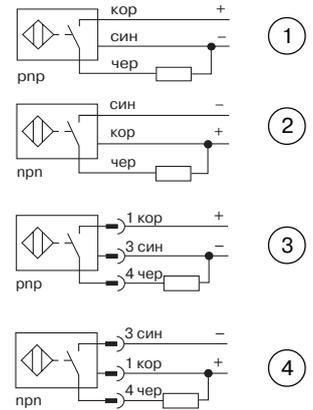
Напряжение питания U_B	10...30 VDC
Остаточн. пульсация W_{SS}	10 %
Защита от переплюсовки питания	да
Ток нагрузки I_e	200 mA
Порог защиты от К.З.	$I_e + 20$ mA
Ток холостого хода I_0	J 10 mA
Гистерезис	3 ... 15 %
Погрешность повторения	< 2 %
Степень защиты	IP 67
Диапазон рабочих температур	- 25...+ 70 °C
Температурный дрейф	< ± 10 %
Индикация состояния выхода	да



(а) монтажные отверстия М3, глубина 5



(б) монтажные отверстия М3, глубина 5



Типовое обозначение	Идент. №	Установка в металл: В заподлицо; N не заподлицо	Расстояние переключения [мм]	Материал корпуса: (P) пластмасса	Габаритный чертёж (рис.)	Частота коммутации [кГц]	Тип выхода	Схема подключения
Bi2-Q12-AP6X	16 093	B	2	P	(3)	2	rpr	①
Bi2-Q12-AN6X	16 193	B	2	P	(3)	2	rpr	②
Bi2-Q12-AP6X-H1141	16 090	B	2	P	(4)	2	rpr	③
Bi2-Q12-AN6X-H1141	16 190	B	2	P	(4)	2	rpr	④
Ni4-Q12-AP6X	16 094	N	4	P	(3)	2	rpr	①
Ni4-Q12-AN6X	16 194	N	4	P	(3)	2	rpr	②
Ni4-Q12-AP6X-H1141	16 091	N	4	P	(4)	2	rpr	③
Ni4-Q12-AN6X-H1141	16 191	N	4	P	(4)	2	rpr	④